



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 12 /2017**

ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΠΡΟΫΠ: 74.102,40 €

**CPV: 34350000-5 (Ελαστικά
ελαφράς & βαρέας χρήσεως)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση καινούριων ελαστικών στα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Μαραθώνος προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες αντικατάστασης που θα προκύψουν στην διάρκεια των ετών 2017 και 2018.

Η δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση των ελαστικών προϋπολογίζεται στο ποσό των 59.760,00 € πλέον Φ.Π.Α 24% 14.342,40 €, δηλαδή συνολικά στο ποσό των 74.102,40 € και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2017 με πίστωση 49.107,30 και 2018 με πίστωση 60.000,00 στον κωδικό 20.6671.02.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι διαφόρων τύπων ώστε να εξυπηρετηθούν όλα τα υπάρχοντα επιβατικά αυτοκίνητα, φορτηγά, απορριμματοφόρα, ελκυστήρες και μηχανήματα έργου. Τα ελαστικά θα είναι καινούρια, tubeless, radial, δεν θα προέρχονται από αναγόμωση, αρίστης ποιότητας, απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και αντοχής, σε μηχανική καταπόνηση, μηχανική θλίψη, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση.

Τα ελαστικά θα πρέπει να έχουν κατασκευαστεί σε εργοστάσιο χώρας – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή με την επίβλεψη, την τεχνολογία και τις εγγυήσεις εργοστασίου της Ε.Ε., της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν ανάγλυφα τις προδιαγραφές και τη σχετική σήμανση CE. Θα πρέπει να πληρούν τις οδηγίες της εγκυκλίου του Ευρωπαϊκού Τεχνικού Οργανισμού Ελαστικών και Ζαντών (E.T.R.T.O).

Τα ελαστικά θα πρέπει να διαθέτουν πλήρη σήμανση που θα δείχνει τον κατασκευαστή, τη διάσταση και τον τύπο τους, τη σήμανση ότι τα χαρακτηριστικά τους πληρούν την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (κανονισμός 30 και οδηγία 92/23/EEC) και να είναι εφοδιασμένα με ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας. Θα πρέπει να φέρουν στην πλευρά τους «E» ή «e» μέσα σε κύκλο (ή παραλληλόγραμμο) μαζί με ένα μονοψήφιο ή διψήφιο αριθμό

17REQ002408036 2017-12-13

που δείχνει την χώρα η οποία έλεγξε και πιστοποίησε το ελαστικό είτε κατά «Ε» ECE Regulation 30 η κατά «e» σύμφωνα με το παλαιότερο DIRECTIVE 92/23/EEC.

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους ή 50.000km. Η ημερομηνία παραγωγής τους δεν θα πρέπει να απέχει χρονικά από ημερομηνία τοποθέτησης του περισσότερο από 12 μήνες.

Στην τιμή προμήθειας κάθε ελαστικού υπολογίζεται η εργασία αφαίρεσης του παλιού ελαστικού η τοποθέτηση του καινούριου, η ζυγοστάθμιση και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων εφόσον χρειάζονται.

Η παραλαβή και τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας του Δήμου ή σε χώρο του Δήμου ή σε χώρο του αναδόχου μετά από συνεννόηση των δύο συμβαλλομένων έως τις 31-12-2018.

Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή παρουσιάζουν φθορές, αλλοιώσεις και γενικά δεν πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές δεν θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή και θα αντικατασταθεί με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιβάρυνση του Δήμου.

Στο διαγωνισμό θα γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο της προμήθειας και όχι αυτές που θα αναφέρονται σε μέρος αυτής.

Οι συμμετέχοντες θα αναγράψουν στην Τεχνική Προσφορά τους τη μάρκα, τον τύπο, την επωνυμία εργοστασίου κατασκευής, τη χώρα προέλευσης και την ημερομηνία παραγωγής των ελαστικών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές τον κατάλογο prospectus του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα.

Τα κατατιθέμενα prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις τεχνικές προδιαγραφές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά στοιχεία που αναφέρονται στις προσφορές.

Τα ελαστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά CE. Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωση η οποία επισυνάπτεται στην πρόσφορά ότι τα ελαστικά θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις με κριτήριο την χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΣΗΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΛΙΑΚΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 12 /2017

ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΠΡΟΫΠ: 74.102,40 ΕΥΡΩ

CPV: 34350000-5 (Ελαστικά
 ελαφράς & βαρέας χρήσεως)

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΚΗΙ – 6568	ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ – ΝΤΑΛΙΚΑ
ΚΗΙ – 6557	ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ – ΝΤΑΛΙΚΑ
ΚΗΙ – 6559	ΤΡΑΚΤΟΡΑΣ – ΝΤΑΛΙΚΑ
ΚΑ 50091141514	ΕΠΙΚΑΘΥΜΕΝΟ
ΚΑ 91141515	ΕΠΙΚΑΘΥΜΕΝΟ
ΚΑ 5009114116	ΕΠΙΚΑΘΥΜΕΝΟ
ΚΑ 50091141506	ΕΠΙΚΑΘΥΜΕΝΟ
VFNSYY3AX8RXX253	ΕΠΙΚΑΘΥΜΕΝΟ
ZFAS38R2ZX029647	ΕΠΙΚΑΘΥΜΕΝΟ
ΚΗΙ 3191	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 3192	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 6580	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 3027	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 3181	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 6593	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 6594	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 6595	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ
ΚΗΙ 3026	ΑΝΟΙΧΤΑ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΚΗΙ 6584	ΑΝΟΙΧΤΑ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΚΗΗ 6416	ΑΝΟΙΧΤΑ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΜΕ 104712	ΑΝΟΙΧΤΑ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΚΗΟ 6178	ΑΡΠΑΓΗ
ΚΗΙ 3009	ΑΡΠΑΓΗ
ΜΕ 88060	ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΚΗΙ 7290	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ
ΚΗΙ 7291	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ
ΚΗΙ 3040	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ
ΜΕ 42524	JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ

17REQ002408036 2017-12-13

ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 441352	JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
ΜΕ 35423	JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
ΜΕ 110676	JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
ΜΕ 118062	JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
ΜΕ 59595	JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
ΜΕ 88150	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
ΚΗΗ 2229	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙΑ
ΚΗΗ 2228	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙΑ
ΚΗΙ 6565	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙΑ
ΚΗΙ – 3105	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙΑ
ΚΗΟ 6198	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙΑ
ΚΗΗ 6408	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ
ΚΗΗ 5543	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ
ΚΗΟ 6131	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ
ΚΗΗ –5548	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ
ΚΗΙ – 7308	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ
ΚΗΗ – 5546	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΣΗΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΛΙΑΚΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 12 /2017

ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΠΡΟΫΠ: 74.102,40 ΕΥΡΩ

CPV: 34350000-5 (Ελαστικά
ελαφράς & βαρέας χρήσεως)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΝΟΥΜΕΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
1	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 156/150L	315/80/22,5	36	350
2	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ 156/150L	315/80/22,5	14	350
3	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 156/150L	13R/22,5	40	360
4	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ 156/150L	13R/22,5	2	360
5	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 158L (1605)	385/65/22,5	12	350
6	ΙΣΙΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ 152/148M	295/80/22,5	8	330
7	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 152/148M	295/80/22,5	16	330
8	ΙΣΙΑ 110/108R	205/55/16	4	70
9	ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 110/108R	205/80/R16	8	100
10	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 110/108R	205/70/15	4	80
11	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 75T	185/60/14	4	50
12	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 102/100R	195/R14	8	70
13	ΙΣΙΑ 75 T	165/60/14	4	50
14	ΙΣΙΑ 75T	155/70/13	4	50
15	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 152/148R	12 R22,5	6	320
16	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ	10/22,5	2	300
17	ΟΠΙΣΘΙΑ ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ	10/22,5	4	300
18	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ	400/70/20	2	450
19	ΟΠΙΣΘΙΑ	480/70/26	2	450
20	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ 12ΛΙΝΑ TL	12,5/80/18	8	210
21	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 12ΛΙΝΑ TL	16,9/28	6	420
22	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 110/108R	255/70/16	4	100

17REQ002408036 2017-12-13

23	ΙΣΙΑ 92Η	205/60/16	4	100
24	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ	285/70/19,5	2	350
25	ΟΠΙΣΘΙΑ ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 152/148 Μ	285/70/19,5	4	350
26	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ	11R/22,5	2	350
27	ΟΠΙΣΘΙΑ	11R/22,5	4	350
28	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ 12ΛΙΝΑ ΤΛ	12,5/80/12,5	2	210
29	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ	235/75/17,5	8	220
30	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 132/130 Μ	235/75/17,5	16	220
31	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ	10,5/18	2	210
32	ΟΠΙΣΘΙΑ 12 ΛΙΝΑ ΤΛ ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 132/130 Μ	18,4/26	2	490

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΣΗΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΛΙΑΚΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
 ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
 ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
 ΕΡΓΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 12 /2017

ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΠΡΟΫΠ: 74.102,40 ΕΥΡΩ

CPV: 34350000-5 (Ελαστικά
 ελαφράς & βαρέας χρήσεως)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΝΟΥΜΕΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΤΕΜΑ ΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 156/150L	315/80/22,5	36	350	12600
2	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ 156/150L	315/80/22,5	14	350	4900
3	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 156/150L	13R/22,5	32	360	11520
4	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ 156/150L	13R/22,5	2	360	720
5	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 158L (1605)	385/65/22,5	6	350	2100
6	ΙΣΙΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ 152/148M	295/80/22,5	8	330	2640
7	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 152/148M	295/80/22,5	16	330	5280
8	ΙΣΙΑ 110/108R	205/55/16	4	70	280
9	ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 110/108R	205/80/R16	8	100	800
10	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 110/108R	205/70/15	4	80	320
11	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 75T	185/60/14	4	50	200
12	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 102/100R	195/R14	8	70	560
13	ΙΣΙΑ 75 T	165/60/14	4	50	200
14	ΙΣΙΑ 75T	155/70/13	4	50	200
15	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 152/148R	12 R22,5	6	320	1920
16	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ	10/22,5	2	300	600
17	ΟΠΙΣΘΙΑ ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ	10/22,5	4	300	1200
18	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ	400/70/20	2	450	900
19	ΟΠΙΣΘΙΑ	480/70/26	2	450	900
20	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ 12ΛΙΝΑ TL	12,5/80/18	6	210	1260
21	ΟΠΙΣΘΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 12ΛΙΝΑ TL	16,9/28	6	420	2520
22	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 110/108R	255/70/16	4	100	400
23	ΙΣΙΑ 92H	205/60/16	4	100	400
24	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ	285/70/19,5	2	350	700
25	ΟΠΙΣΘΙΑ ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 152/148 M	285/70/19,5	4	350	1400

17REQ002408036 2017-12-13

26	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ	11R/22,5	2	350	700
27	ΟΠΙΣΘΙΑ	11R/22,5	4	350	1400
28	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ 12ΛΙΝΑ ΤΛ	12,5/80/12,5	2	210	420
29	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΙΣΙΑ	235/75/17,5	2	220	440
30	ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 132/130 Μ	235/75/17,5	4	220	880
31	ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ	10,5/18	2	210	420
32	ΟΠΙΣΘΙΑ 12 ΛΙΝΑ ΤΛ ΗΜΙΤΡΑΚΤΕΡΩΤΑ 132/130 Μ	18,4/26	2	490	980
ΣΥΝΟΛΟ					59.760.00€
ΦΠΑ 24%					14.342,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					74.102,40 €

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΣΗΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΛΙΑΚΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 12 /2017

ΦΟΡΕΑΣ:ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΠΡΟΫΠ: 74.102,40 ΕΥΡΩ

**CPV: 34350000-5 (Ελαστικά
ελαφράς & βαρέας χρήσεως)**

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση καινούριων ελαστικών στα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Μαραθώνος προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες αντικατάστασης λόγω φθοράς που προκύψουν στην διάρκεια των ετών 2017 και 2018.

ΑΡΘΡΟ 2ο : Ισχύουσες Διατάξεις

Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας, ισχύουν :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016)»
2. Του Ν. 3463/2006 περί «Κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Δ.Κ.Κ.)», (Φ.Ε.Κ. 114/τ.Α' 8-6-2006).
3. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
4. Το άρθρο 18 του ν.4469/2017 «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 62/τ.Α'/3-5-2017)
5. Του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/τ.Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

17REQ002408036 2017-12-13

7. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
8. Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α'/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και της παραγράφου Ζ αυτού «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
9. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ.Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και του με αριθ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/οικ.8342/01-04-2014 εγγράφου «Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων»
10. Του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204/τ.Α'/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτεύον κώδικας) Προπρωτεύον διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 58 του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/29.5.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/τ.Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, 17REQ006203187 2017-05-18 οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 παρ. 1 και 2 του Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/τ.Α'/19-3-2015) «Ρυθμίσεις για την λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις » όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 5 του Ν.4354/2015 (ΦΕΚ 176/τ.Α'/16.12.2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».
12. Τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 3ο : Συμβατικά Στοιχεία

- Α) Η τεχνική έκθεση
- Β) Η κατάσταση οχημάτων
- Γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- Δ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Ε) Το έντυπο προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4ο : Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα ελαστικά θα είναι καινούρια, tubeless, radial, Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών, δεν θα προέρχονται από αναγομώσεις, άριστης ποιότητας και θα πληρούν τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και αντοχής. Θα έχουν κατασκευαστεί σε εργοστάσιο χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή με την επίβλεψη, την τεχνολογία και τις εγγυήσεις εργοστασίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της ίδιας με αυτό επωνυμίας που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

Θα πρέπει να φέρουν ανάγλυφα τις προδιαγραφές και τη σχετική σήμανση CE. Θα πρέπει να πληρούν τις οδηγίες της εγκυκλίου του Ευρωπαϊκού Τεχνικού Οργανισμού Ελαστικών και Ζαντών (E.T.R.T.O).

Θα πρέπει να διαθέτουν πλήρη στοιχεία σήμανσης που θα δείχνουν τον κατασκευαστή, την διάσταση, τον τύπο τους, τη σήμανση ότι τα χαρακτηριστικά τους πληρούν την Ευρωπαϊκή

17REQ002408036 2017-12-13

Νομοθεσία (κανονισμός 30 και οδηγία 92/23/31-3-1992 του Συμβουλίου της Ε.Ε. το ΦΕΚ 589 τεύχος 20 της 30-9-1992 που ενσωματώνει την παραπάνω οδηγία και να είναι εφοδιασμένα με ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας. Θα πρέπει να φέρουν στην πλευρά τους «E» ή «e» μέσα σε κύκλο (ή παραλληλόγραμμο) μαζί με ένα μονοψήφιο ή διψήφιο αριθμό που δείχνει την χώρα η οποία έλεγξε και πιστοποίησε το ελαστικό είχε κατά «E» ECE Regulation 30 η κατά «e» σύμφωνα με το παλαιότερο DIRECTIVE 92/23/EEC.

ΑΡΘΡΟ 5ο : Σύνταξη προσφορών

Στο διαγωνισμό θα γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο της προμήθειας και όχι αυτές που θα αναφέρονται σε μέρος αυτής.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα καταθέσουν τιμοκατάλογο της εταιρείας τους, την μάρκα, τον τύπο, την επωνυμία εργοστασίου κατασκευής, τη χώρα προέλευσης και την ημερομηνία παραγωγής των ελαστικών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές κατάλογο prospectus του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου στη Χώρα. Τα κατατιθέμενα prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις τεχνικές προδιαγραφές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά στοιχεία που αναφέρονται στις προσφορές.

Τα ελαστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά CE.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωση η οποία επισυνάπτεται στην προσφορά ότι τα ελαστικά θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση.

ΑΡΘΡΟ 6ο : Σύμβαση – Διάρκεια

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την έγκριση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των 5 ημερών ούτε μεγαλύτερο των 10 ημερών προς υπογραφή της σχετικής σύμβασης και να καταθέσει την σχετική εγγύηση.

ΑΡΘΡΟ 7ο : Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης ποιότητας ορίζεται σε ένα έτος (1) από την παραλαβή της προμήθειας ή 50.000km. Η ημερομηνία παραγωγής τους δεν θα πρέπει να απέχει χρονικά από την ημερομηνία τοποθέτησης τους περισσότερο από 12 μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιαστεί στα ελαστικά, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα αστοχία υλικού και γενικά μη φυσιολογική φθορά πρέπει να αποκαθίσταται με την αλλαγή των ελαστικών το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας μας.

ΑΡΘΡΟ 8ο : Χρόνος Παράδοσης – Τρόπος Παραλαβής

Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Στην τιμή προμήθειας κάθε ελαστικού υπολογίζεται η εργασία αφαίρεσης του παλιού ελαστικού, η τοποθέτηση του καινούριου, η ζυγοστάθμιση και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων εφόσον χρειάζονται. Η παράδοση και τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας είτε σε χώρο του Δήμου ή σε χώρο του αναδόχου μετά από συνεννόηση των δύο συμβαλλόμενων εντός 10 ημερών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας και έως το τέλος του 2017. Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή παρουσιάσουν φθορές, αλλοιώσεις και γενικά δεν πληρούν τις προβλεπόμενες προδιαγραφές

δεν θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή και θα αντικαθίστανται με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς επιβάρυνση του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 9ο : Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή και τοποθέτηση των ελαστικών.

ΑΡΘΡΟ 10ο : Τρόπος Πληρωμής

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

ΑΡΘΡΟ 11ο : Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή.

Μετά την διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε, τοποθέτησε τα ελαστικά μέσα στον προβλεπόμενο χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 12ο : Φόροι – Τέλη

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την προμήθεια των ελαστικών, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΣΗΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΛΙΑΚΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ